

Anvendelsesområde

Glasfiberspændestave anvendes ved sammen-spænding af støbeforme til beton.

Beskrivelse

Franks glasfiberspændestave er fremstillet af 25 % vinylester og 75 % glasfiber. De leveres i Ø15 mm og Ø20 mm i ca. 5,8 meters længde og kan let skæres til i ønsket længde på byggepladsen f.eks. med en nedstryger.

Spændestavene er forsynet med GWS/DYWIDAG gevind.



Til spændestavene leveres en række låse og andet tilbehør, se nærmere side 64 i Frank's katalog.

Fordele

Hurtig opbygning af form

Hurtig nedrivning af form

Stangen afskæres i niveau med overfladen

Intet reparationsarbejde med mørtel

Ingen korrosionsrisiko som ved stålstænger

Ingen reparationer der kan frostskares

Pæn betonoverflade, uden spor af rust

Vandtæt

Økonomisk

Godkendt efter svensk Bronorm

Tekniske egenskaber

Diameter	15 mm
Længde	5,8 meter
Densitet	2,1 g/cm ³
Vægt pr lbm	340 gram
Brudlast	130 kN (ca. 13 tons)
Trækstyrke	752 N/mm ²
E-modul	> 40 GPa
Max anbefalet last*	40 kN (ca. 4 tons)

Diameter	20 mm
Længde	5,8 meter
Densitet	2,1 g/cm ³
Vægt pr lbm	600 gram
Brudlast	190 kN (ca. 19 tons)
Trækstyrke	752 N/mm ²
E-modul	> 40 GPa
Max anbefalet last*	90 kN (ca. 9 tons)

Bemærkninger

* De anbefalede max laster gælder ved anvendelse af nye låsemøtrikker.

Ved anvendelse af låse fra andre leverandører eller slidte låse anbefales egne trækforsøg for at fastlægge aktuel brudlast.

